This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Catálogo razonado de los trabajos histórico-naturales ...

Cárlos Emilio Porter

Digitized by Google

KF 29278

Harvard College Library

FROM

Museo de Historia Natural de Valparaiso.

Digitized by Google

Digitized by Google

PRÓXIMA A SALIR A LUZ, en 1 vol. gr. en 8.° de mas de 200 pájinas, impreso en escelente papel, ilustrado con 16 láminas, 2 retratos de botánicos eminentes y mas de 80 figuras intercaladas, varias a mas de dos tintas, la obra intilulada:

MEMORANDUM DE BOTÁNICA

Conforme a los últimos adelantos de la ciencia

POR EL

Prof. CARLOS E. PORTER

DIRECTOR DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE VALPARAISO; ENCARGADO DEL CURSO DE HISTORIA NATURAL EN LA ESCUELA NAVAL; LAUREADO DE LA ACADEMIE INTERNATIONALE DE BOTANIQUE (LE MANS)

El *Memorandum de Botánica* contienen un resúmen de la *Organolojía*, *Fisiolojía* y *Clasificacion* de los vejetales.

Además de comprender toda la materia que exijen los programas de humanidades contiene, en tipo pequeño, las plantas medicinales, industriales y perjudiciales, de suerte a prestar algun servicio a los estudiante de Medicina y otros.

Se consagra en la obra un capítulo especial dedicado a los *Bacterios*, revisado por un distinguido microbiolojista. Está ilustrado con 16 láminas y 80 figuras intercaladas, algunas en colores que representan especies típicas y la organizacion de los vejetales.

Lleva para su fácil manejo un índice de 4,000 nombres y muchas *claves analíticas* todas orijinales del autor y compuestas espresamente para la obra.

Los interesados en poseer este libro, cuyo tiraje será reducido a causa del escesivo importe de la impresion, se dignarán enviar sus nombres y direccion precisa a fin de reservarles un ejemplar y darles oportuno aviso de la aparicion de la obra, para el envío de su precio que será de $ 4.00 a la rústica y $ 5.00, pasta tela.

MUESTRA DE LAS FIGURAS

Melissa officinalis

Dirijirse al autor: Casilla 1,108, Valparaiso.

Digitized by Google

CATÁLOGO RAZONADO

DE LOS

TRABAJOS HISTÓRICO-NATURALES

HECHOS DESDE ENERO DE 1894 HASTA JUNIO DE 1905

POR EL

Prof. CARLOS E. PORTER

**Director Jeneral y Jefe de la Seccion Zoolójica del Museo de Valparaiso,
Laureado de la Academie Internationale de Botanique (Le Mans),
Profesor de Historia Natural en la Escuela Naval Militar,
Socio titular y correspondiente de muchas Corporaciones Científicas,
Miembro de los Congresos Científicos de Chile, Latino-Americano de Montevideo, de Aquicultura y Pesca de San Petersburgo, Botánico de Viena y VI Internacional de Zoolojía (Berna).
Director y Redactor (Fundador) de la *Revista Chilena de Historia Natural*.**

VALPARAISO

IMPRENTA GILLET.—URRIOLA, 16.

1905

Digitized by Google

NH 1909.05

HARVARD COLLEGE
SEP 11 1906
LIBRARY.

KF 29278

Museo de Historia Natural
de Valparaiso

Prof. CÁRLOS E. PÓRTER

(Clisé de la Ilustracion Sud-Americana de Buenos Aires.
N.º de Noviembre de 1904)

Digitized by Google

DOS PALABRAS

Con la venta y mui principalmente a causa de los innumerables canjes que mantengo con el estranjero, se han agotado totalmente varias de mis publicaciones sobre Historia Natural.

Mientras las circunstancias me permitan reimprimir en un solo cuerpo todos mis trabajos cortos que no alcanzan a constituir volúmen (que respecto de mis testos, Instrucciones y Atlas están en prensa segundas ediciones), presento en este folleto a solicitud de varios colegas y de algunas librerías un Catálogo razonado e ilustrado de mis estudios publicados en los últimos once años.

Para cada trabajo no solo doi el título y otras indicaciones corrientes, sino que el resúmen o conclusiones a que arribo; en algunos doi al pié *notas* que no dejarán de tener importancia para las personas dedicadas con especialidad a los estudios histórico-naturales.

Este *Catálogo* contiene el resúmen de cada uno de los trabajos que he dado a luz desde 1894 hasta el 30 de Junio de 1905.

VALPARAISO, Julio 5 de 1905.

C. E. Porter.

Digitized by Google

Digitized by Google

RESUMEN

DE LOS

TRABAJOS HISTORICO-NATURALES

1894

1). **Distribucion jeográfica del Thinocorus orbignyanus.**

ACTES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DU CHILI, Tome IV (1894) páj. CCXVI.

En un fragmento de carta dirijida al profesor M. F. Lataste y a la cual se dá lectura en sesion jeneral de fecha 18 de Diciembre de 1894, se deja establecido que la Gallinácea llamada vulgarmente *petaquita* o *perdicita* y cuyo nombre científico es *Thinocorus orbignyanus* Geoffr. & Less, llega por lo ménos hasta *Chañarcillo* por el norte, en adicion a la estension jeográfica asignada por Gay a esta especie.

NOTA. Gay, Zool. 1, páj. 387 dice: "Esta ave se encuentra en las cercanías de Santiago, al pié de la cordillera o en los llanos y llega hasta el estrecho de Magallanes."

---

2). **Sobre un espermatozóide jigante observado en el sémen humano.**

ACTES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DU CHILI. Tome IV (1894) pájs. LXXII—LXXIII y CV—CVIII. Con dos figuras.

Son dos breves comunicaciones hechas a la *Société Scientifique du Chili* en sus sesiones jenerales de fechas 7 de Mayo y 18 de Junio respectivamente.

Digitized by Google

Dáse a conocer en estas comunicaciones las observaciones hechas por el autor respecto a un espermatozóide de gran volúmen observado en sémen fresco y fijado enseguida por medio del permanganato de potasio. Se describen las trayectorias del espermatozóide observado vivo, cuyos *movimientos eran mui lentos.* La figura 1 (que es la que se reproduce en el presente Catálogo Razonado) demuestra las proporciones con respecto a los espermatozóides corrientes y deja constancia de la presencia de un finísimo *filamento espiral* al rededor del cuerpo y cola.

NOTA.—En las seciones de 7 y 21 de Mayo se hicieron algunas observaciones al respecto por los profesores señores F. Lataste y V. Izquierdo S.

---

3) **Pequeña contribucion a la fisiolojía de los insectos: Sobre el líquido que, como medio de defensa, emiten algunos coleópteros.**

ACTES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DU CHILI, Tome IV (1894) pájs. 117–220.

En este trabajo se deja constancia de observaciones microscópicas efectuadas sobre el líquido amarillo que dejan escapar algunos coleópteros, especialmente el Coccinélido llamado, como otros de la familia, vulgarmente *chinita (Eriopis connexa.* Germ.)

Examinado dicho líquido resulta contener *amibocitos que tienen la misma estructura, dimensiones, movimientos y reacciones microquímicas que los contenidos en el vaso dorsal del mismo insecto* segun comparacion que el autor ha hecho de ambos líquidos. Tambien ha observado lo mismo en el Crisomélido *Chelymorpha varians* Bl.; etc.

NOTAS: 1.ª Esta comunicacion dió oríjen a un interesante trabajo del doctor Vicente Izquierdo S., que se insertó en las pájs. 257–261 del tomo V (1895) de las mismas *Actes.* Describe allí los elementos figurados (idénticos a los de la sangre del insecto) del líquido arrojado por otro Coccinélido: la *coccinella reflexa* Ph.

2.ª El doctor *L. Cuénot,* Prefesor de Zoolojía de la Universidad de Nancy, cita nuestro trabajo en la páj. 48 de su tésis *La saignée reflexe chez les Insectes* (Nancy, 1896).—Menciona varios coleópteros de las familias *Coccinelidæ, Chrysomelidæ* y *Cantaridæ* y entre los ortópteros al *Eugaster guyoni* y *Ephippigera Brunneri* Bol., etc. en los cuales ha observado el fenómeno de la sangría refleja.

Digitized by Google

1895

4. **Flore du Chili.**

LE MONDE DES PLANTES, 4me. année (1895) pages 101 y 102.

Es una breve nota bibliográfica respecto a la "Flora de Chile" de los señores C. Reiche y Fed. Philippi, en la que se deja constancia del número de jéneros y especies con que cada familia está representada en Chile segun dicha magnífica obra comenzada en 1895 y que lleva hasta ahora (Junio de 1905) publicados cuatro tomos completos.

---

5). **Noticias Científicas.** Varias en tres números del BOLETIN de la estinguida SOCIEDAD CIENTÍFICA DE VALPARAISO.

---

6). **Varios** artículos de divulgacion y aplicacion científica en los diarios de Valparaiso.

---

7). **Escursion zoolójica y botánica a Chañarcillo.**

ACTES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DU CHILI. Tome V (1895) páj. XXXV.

Es una breve comunicacion enviada a M. Lataste sobre los animales y plantas recojidos en *Chañarcillo* y *Molle*. El mencionado y distinguido profesor tuvo a bien hacerle dar lectura en sesion jeneral de la *Société* de fecha 18 de Marzo.

1897

8). **Datos para el conocimiento de los Artrópodos de la provincia de Valparaiso.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año I (1897), pájs. 12–14.

Es una enumeracion de los *Arácnidos, Insectos* y *Crustáceos* colectados en escursiones efectuadas por el autor en los meses de Agosto y Setiembre de 1897 entre Quilpué y Valparaiso.

Para varias especies se indican los sitios en que han sido encontrados.

---

9). **Contribucion a la Flora fanerogámica de la provincia de Valparaiso.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año I (1897), pajs. 14–16 y 23–25.

Digitized by Google

Es una enumeracion de 51 especies de plantas dicotiledóneas y monocotiledóneas recojidas por el autor en escursiones efectuadas en cerros y quebradas de Quilpué, Valparaiso, Salto, Viña del Mar y Las Palmas, durante los meses de Agosto y Setiembre, en que dichas especies estaban a lo ménos con flores (algunas con sus frutos).

---

10). **Escursion entomolójica al valle de Marga-Marga.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año I (1897), pájs. 21 y 22.

Es una simple enumeracion de las especies que el autor ha podido determinar por sí mismo de las muchas recojidas el día 9 de Octubre de 1897 a orillas del estero de Marga-Marga en una estension de 9 a 10 kilómetros.

Se dá la lista de los Insectos, Miriópodos y de algunos Arácnidos.

---

11). **Escursion botánica al valle de Marga-Marga.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año I (1897), pájs. 35–39.

Es una pequeña contribucion a la fitojeografía de la provincia de Valparaiso, publicada con fecha 31 de Octubre de 1897, en union del señor Alberto Edwards, despues de escursionar a ámbos lados del Estero de Marga-Marga (9 a 10 kilómetros) el dia 9 de Octubre.

La lista de plantas que tenían flores y que se pudieron determinar llega a 77.

---

12). **Novedades de Historia Natural.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año I (1897), pájs. 16, 17, 18, 19, 26, 27 y 40.

Con el fin de poner a los lectores de la Revista al cabo de los mas importantes descubrimientos y estudios científicos efectuados en el estranjero y dar así una mayor importancia a la publicacion, el director y redactor ha estractado, en el primer tomo, diez y siete noticias sobre nuestra flora y sobre Microscopía, Botánica jeneral y Zoolojía.

1898

13.) **Contribucion a la fauna de la Provincia de Valparaiso.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año II (1898), pájs. 31–33.

Digitized by Google

Es una lista en que se dá la clasificacion de 4 reptiles y batracios, 1 pez, 13 moluscos, 31 insectos, 4 crustáceos, 4 arácnidos y 2 equinodermos, colectados en Quinteros, el mes de Febrero (1898) por don César E. Zilleruelo, para el Museo de Valparaiso.

---

14). **Introduccion al estudio de los Miriópodos de Chile.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año II (1898) pájs. 53 y siguientes.

En este estudio se dá un resúmen de lo que se sabe sobre la *Morfolojía esterna*, *Anatomía*, *fisiolojía* y *embriolojía* de los miriópodos. Se dan instrucciones para la recoleccion de estos artrópodos y la lista de las pocas especies que menciona Gay.

NOTA. Se reprodujo al año siguiente en un folleto en 8.° de 16 pájinas.

---

15). **Cuadros sinópticos de las divisiones de la Historia Natural y de los grandes grupos zoolójicos y botánicos.**

Un folleto en 8.° Imprenta Inglesa de Westcott & Gill, Valparaiso, 1898.

NOTA. Estos cuadros que han sido adoptados en numerosos establecimientos americanos, fueron especialmente recomendados por la comision nombrada para su exámen, por la Universidad Central del Ecuador, en informe evacuado el 12 de Julio del mismo año.

---

16). **Programa de un curso de Zoolojía jeneral y sistemática.**

Un folleto en 8.° de 32 pájinas. Litografía e Imprenta Industrial. Valparaiso, 1898.

Este programa se ha desarrollado en dos obras de mui diversa estension *(Memorandum de Zoolojía* y *Curso Elemental de Zoolojía)* del mismo autor.

NOTA.—Hai en prensa una segunda edicion. Este programa es el esplicado por el autor en la Escuela Naval.

---

17). **Novedades de Historia Natural.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año II (1898). Pájs. 12, 24, 33, 55, 69, 70, 72, 102, 118 y 151.

Se han dado estractos o resúmenes de novedades de esta ciencia publicadas en otras revistas, especialmente en lo referente a la fauna chilena, zoolojía, botánica, microscopía, jeolojía y bacteriolojía.

Digitized by Google

18). **Lista de los Mamíferos chilenos del Museo de Valparaiso.**

BOLETIN DEL MUSEO DE VALPARAISO, Año II (1888), número **1**, pájs. 9 y 10.

---

19). **Catálogo de las Aves chilenas del Museo de Valparaiso.**

BOLETIN DEL MUSEO DE VALPARAISO, Año II (1898), número **2**, páj. 23; núm. 6, páj. 70; núm. 7, pájs. 81 y siguientes.

1899

20). **Catálogo de los Artrópodos y Vermes del Museo de Historia Natural de Valparaiso.**

BOLETIN DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE VALPARAISO, Año III (1899), pájs. 11—15.

NOTA.—Este *Catálogo* se publicó ademas en folleto separado por la Imprenta Gillet. Valparaiso, 1899.

---

21). **Datos para el conocimiento de los Insectos del Departamento de Quillota.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año III (1899), pájs. 35 y 36.

Es una enumeracion de 16 coleópteros, 4 ortópteros, 3 neurópteros, 14 himenópteros, 6 dípteros, 15 lepidópteros y 3 rincotos colectados en diversos puntos del departamento de Quillota, para el Museo de Valparaiso, por don César E. Zilleruelo.

---

22). **Datos para la fauna y flora de la provincia de Atacama.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año III (1899), pájs. 135 y 179–182.

Se dá cuenta en este trabajo del resultado de una rápida escursion efectuada por el autor entre los días 17 a 27 de Setiembre en el departamento de Copiapó, con autorizacion del señor Ministro de Instruccion Pública, para colectar objetos de Historia Natural para el Museo de Valparaiso.

Digitized by Google

Los puntos visitados fueron los siguientes, situados sobre la línea del ferrocarril:

El puerto de *Caldera*,
Totoralillo (610 metros sobre el nivel del mar),
Pabellon (668 " " " " " "),
Pajonales (760 " " " " " "),
Chañarcillo (864 " " " " " ") y
San Antonio (1,000 " " " " " ").

Se dá la lista de las especies de animales y plantas colectadas (es decir las que se pudieron determinar por el autor).

En esta escursion se obtuvieron a mas de un mamífero y dos aves, varios reptiles, moluscos, arácnidos, crustáceos, insectos, plantas de algun interes, entre las que resultaron varias especies nuevas para la ciencia, de las cuales se han descrito ya las siguientes:

CLASE	ESPECIES	CLASIFICADA POR:
Insectos	Caupolicana candens	Prof. Jéan Pérez, Burdeos
"	Anthophora cirrhosa	" " " "
"	Bembex bornei	" " " "
"	Centris rhodophthalma	" " " "
"	Hallictus hipocrita	" " " "
"	Mallota vulgaris	" " " "
Arácnidos	Lithyphantes Porteri	M. Eugène Simon, Paris
"	Chrosiotes Porteri	" " " "
"	Meta patagiata	" " " "
"	M. aurora	" " " "
"	Evophrys saytiformis	" " " "
Hongos	Uredo enceliae-tomentosae	Prof. René Maire, Nancy
Moluscos (fósiles)	Hippurites channarcilloanus	Dr. H. von Ihering, Brasil

En estudio por otros especialistas hai varias especies de *Rincotos*, *Dípteros*, *Himenópteros*, *Ortópteros*, *Acáridos*, etc., nuevas, de esta misma escursion, que se publicarán en breve en la Revista Chilena de Historia Natural.

Digitized by Google

23. **Memorandum de Zoolojía** CONFORME A LOS ÚLTIMOS ADELANTOS DE LA CIENCIA. Litografía e Imprenta Gillet, Urriola 16. Valparaiso 1899–1900.

Esta obra que se publicó por entregas en 8.°, acompañadas de láminas, representa solo un resúmen de otra obra de mayor aliento del mismo autor (CURSO ELEMENTAL DE ZOOLOJÍA) y está destinada a los alumnos de humanidades que deseen repasar en un tiempo relativamente corto sus estudios de Zoolojía, mediante los numerosos cuadros sinópticos de resúmen, *todos orijinales*, que contiene la obra. Está indicado tambien para los alumnos de Medicina, pues contiene la enumeracion o descripcion breve de todos los parásitos animales del organismo.

En la obra se encuentran espuestos los caracteres de todos los órdenes del reino animal y se dán dibujos de los principales jéneros de la fauna americana y en especial de la de Chile.

MUESTRA DE LAS FIGURAS

TAGUA GRANDE

Las numerosas figuras, dispuestas en láminas, muchas orijinales y otras tomadas de los principales autores, son elejidas con el mayor cuidado, procurando que cada una abarque el mayor número posible de objetos o detalles.

NOTAS: 1.ª El libro ha sido mui bien recibido por las principales autoridades en la materia, profesores y la prensa científica de los siguientes paises: Austria, Alemania, Arjentina, Australia, Béljica, Brasil, Bolivia, Chile, Canadá, Colombia, Centro-América, España, Ecuador, Escocia, Estados Unidos de Norte-América, Francia, Italia, Inglaterra, Irlanda, India Inglesa, Japon, Méjico, Nueva Zelanda, Paraguai, Perú, Portugal, Rusia, Suecia, Suiza, Uruguai y Venezuela. Ha merecicido, ademas, la aprobacion universitaria en varios paises de América. (Véase el prospecto ilustrado publicado por la Ajencia de la Librería del Mercurio).

2.ª *La Fraternidad Científica* (Chillan) ha reproducido (solicitando nuestra autorizacion) los capítulos que tratan sobre los *Esponjiarios* y sobre los *Miriópodos*, en el tomo I (1903).

---

24). **Herborizaciones en la provincia de Valparaiso.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año III (1899), páj. 29.

Digitized by Google

Es un breve trabajo en colaboracion con el señor Alberto Edwards, en que se dan algunos datos sobre la jeografía botánica de la provincia, resultado de observaciones efectuadas en una escursion al "Salto" en Noviembre de 1898.

1900

25). **Ensayo de una Bibliografía Chilena de Historia Natural.**—Publicado como anexo a la REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año IV (1900).

En este año se ha publicado como anexo a la REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL (compajinacion especial) la primera parte de esta estensa obra. Esta parte comprende a mas del proemio y una relacion minuciosa de las obras de J. I. Molina y

EL ABATE JUAN IGNACIO MOLINA.

Digitized by Google

Claudio Gay, el catálogo razonado de todos los trabajos sobre *Vertebrados* dados a luz en Chile desde Molina hasta el año 1900. Se enumeran en 65 pájinas 123 trabajos publicados por los señores: Dr. R. A. Philippi, Fed. Philippi, Edwin C. Reed, F. Lataste, E. Waugh, Cl. Perez C., E. Gigoux, F. Albert, W. Boulet, A. G. Boulenger, F. T. Delfin, A. Duges, D'Hamoville, C. Juillet, A. Krahnass, L. Landbeck, F. Leibolb, L. Pomar, C. Rahmer, L. Uribe, X. Raspail y C. E. Porter,

Cada parte de esta Bibliografía se termina con tres índices: uno de autores, otro de Clases y otro de jeneros.

---

26). **Las especies chilenas del viaje del buque esplorador de S. M. B. "Challenger," estractadas y adicionadas de varias notas.**

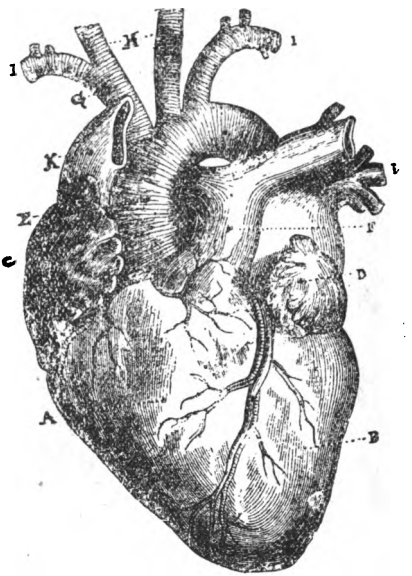
Revista Chilena de Historia Natural, Tomo IV (1900).

Comenzado este trabajo en la pájina 39 ha continuado en los tomos V, VI y VII habiéndose terminado la parte relativa a los Peces.

---

27). **Lecciones Elementales de Fisiolojía Humana.**

Un tomo en 8.° de mas de 200 pájinas y 70 figuras, algunas en color. *Talleres Tipográficos de la Armada Nacional.* Valparaiso, 1900.



NOTAS: 1.ª Esta obra ha merecido la aprobacion universitaria en varios paises de América, y favorables juicios de eminentes profesores y Revistas Científicas y Pedagójicas.

2.ª Hai en prensa, próxima a salir a luz, una segunda edicion, aumentada y con 100 figuras, varias a dos y tres tintas.

Digitized by Google

28). **Teratolojía vejetal: otra forma monstruosa observada en la inflorescencia y fruto del maiz.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año IV (1900), páj. 46.

---

29). **Desarrollo estraordinario de la pesuña en un asno.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Tomo IV (1900), páj. 72.

Es una breve nota con motivo de un obsequio hecho al Museo de Valparaiso por el señor Francisco E. Nef.

---

30). **Los Musgos colectados por la Espedicion Antártica belga.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año IV (1900), pájs. 102–106.

Despues de algunas consideraciones y de un cuadro de las 26 especies de musgos colectados en territorio chileno por la Espedicion Antártica belga, se dá la traduccion de las 6 especies nuevas siguientes: *Oncophorus fuegianus* Card., *Dicranum Racovitzae* Card., *Dicranum laticostatum* Card., *Rhacomitrium flavescens* Card., *Dissodon mirabilis* Card. y *Polytrichum subpliferum* Card.

---

31). **Resistencia vital de algunos artrópodos chilenos.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año IV (1900), páj. 147.

Trátase aquí sobre la resistencia vital de tres especies: *Conorhinus sextuberculatus*, *Bacteria spatulata* y *Phryxotrichus chilensis* que vivieron sin comer 8 meses, 41 días y 10 meses y días respectivamente.

---

32). **Índice alfabético y sinonímico formado para la edicion española de la Anatomía Humana Descriptiva del Prof. Sappey.**

Un tomo en 8.° de 270 pájinas. Imprenta Gillet. Valparaiso, 1900.

Este índice contiene no solo los nombres dados por Sappey sino los sinónimos, datos biográficos sobre los mas distinguidos

Digitized by Google

anatomistas y una copiosa lista de los autores citados (indicando la materia de la cita) lo que eleva a mas de 9000 las referencias que los interesados pueden encontrar en dicho Indice.

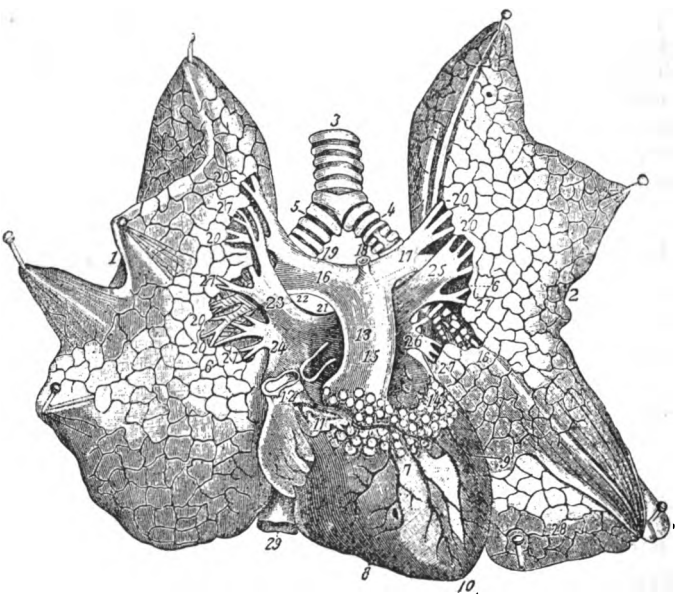
NOTA.—Este libro, indispensable a las personas que posean la edición española de Sappey, fué dedicado por el autor al ilustrado Cuerpo Médico de Chile.

La obra ha sido mui bien recibida por los mas distinguidos profesores de Anatomía y la prensa médica de Europa y América.

---

33). Atlas elemental de Morfolojía y fisiolojía del hombre.

Un cuaderno en 8.° elegantemente impreso, con 10 láminas en colores que comprenden unas 50 figuras, con la esplicacion al frente y un índice alfabético de los nombres. Litografía e Imprenta Gillet, Urriola 16, Valparaiso, 1900.



NOTA.—Este Atlas elemental ha sido adoptado por varios profesores en Institutos de la República y del estranjero. Totalmente agotado, hai en prensa una segunda edicion con 40 láminas.—(Véase el prospecto publicado por la Ajencia de la Librería del Mercurio).

Digitized by Google

1901

34). **Lijera reseña sobre el Estado de Paraná (Brasil) y sobre otros importantes Estados de la República del Brasil.**

EL PENSAMIENTO LATINO.—Se reprodujo en las pájinas 195–201 de la REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL del mismo año.

NOTA: Pequeño trabajo hecho por encargo del distinguido doctor Joaquin de Oliveira Botelho para complementar una interesante relacion sobre el Estado brasilero de Paraná que dicho doctor publicó en *El Pensamiento Latino*.

---

35). **Las enfermedades de las plantas de cultivo en Chile.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año V (1901), pájs 111–116.

Constituye este estudio una breve reseña sobre los trabajos ejecutados por la Estacion de Patolojía vejetal de Chile, y se dan análisis de cada uno de los folletos publicados en el pais por el Director de la Estacion, Profesor Gaston Lavergne.

---

36). **Vocabulario de plantas útiles y perjudiciales de Chile.**

Trabajo presentado (manuscrito) al CONGRESO CIENTÍFICO LATINO-AMERICANO DE MONTEVIDEO.

Es un diccionario abreviado para uso de los estudiantes de medicina y de los agricultores.

NOTA: Se prepara una edicion en frances de dicho trabajo (con láminas y numerosas figuras), que se editará en Europa.

---

37). **Instrucciones acerca de la recoleccion de crustáceos.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año V (1901), pájs. 260–265.

Comprende este articulito: *a)* Caracteres jenerales y clasificacion de los crustáceos; *b)* Busca y caza; *c)* Conservacion, trasporte y preparacion de los ejemplares.

Digitized by Google

38). **Breves instrucciones para la recoleccion de objetos de Historia Natural.**

Publicado en el tomo XXIII del *Anuario Hidrográfico de la Marina Nacional*, por encargo del capitan de fragata don Roberto Maldonado.—Con una lámina.

NOTA: Se hizo una tirada aparte de 500 ejemplares que se distribuyó en su mayor parte a los buques de la Armada. (Véase: páj. 20, N.° 47)

---

39). **Novedades de zoolojía, botánica, etc.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año V (1901), pájs. 29, 30, 54, 82, 83, 103, 156, 157, 181, 182, 221 y 267.

En las pájinas mencionadas se dan resúmenes de importantes trabajos publicados en otras revistas sobre la fauna chilena, Botánica, Zoolojía, Técnica histolójica y bacteriolójica. Los resúmenes llegaron a 21 en el año.

1902

40). **Necrolojía: El doctor Cárlos Berg.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año VI (1902). páj. 58.

---

41). **Catálogo de los Crustáceos malacostráceos de Chile.**

Revista Chilena de Histora Natural, Año VI (1902), pájs. 286 y siguientes.

Este catálogo sistemático, comprende la sinonimia y distribucion jeográfica de todas las especies. Ha comenzado a publicarse por partes desde la pájina 286 del tomo VI y se presentó manuscrito al Congreso Científico jeneral chileno, celebrado en Valdivia en Febrero de 1903. (Véase: Sesion del 11 de Febrero, páj. 25 del Volúmen de trabajos de dicho Congreso).

---

42). **Programa de morfolojía y fisiolojía del hombre.**

Un folleto en 12, de 16 pájinas. Imp. Gillet. Valparaiso, 1902.

Este programa comprende 270 asuntos y fué elaborado por encargo del señor Director de la Escuela de Injenieros, capitan de fragata don Arturo G. Whiteside, para la enseñanza de la asignatura de Fisiolojía en dicho Establecimiento.

Digitized by Google

43). **Lista de los dípteros tabánidos chilenos,** estractada del "Catalagus tabanidarum orbis terrarum universi" del doctor Colomanus Kertesz (Budapest) y adicionada de algunas notas.

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año VI (1902), pájs. 242–249.

Despues de una breve introduccion en que se enumeran los principales trabajos respecto a los *Tabánidos* de Chile y de la República Arjentina, dados a luz por los señores R. A. Philippi, E. C. Reed y E. Lynch A., se estractan y anotan 73 especies de Tabánidos pertenecientes a los jéneros *Chrysops, Mycteromyia, Pangonia, Silvius, Dasybasis, Diachlorus* y *Tabanus.*

Las notas se refieren: *a)* a las concordancias con el Catálogo de los Dípteros de Chile publicado por el señor Edwyn C. Reed el año 1888; *b)* a la distribucion jeográfica segun la procedencia de los ejemplares de los Tabánidos obtenidos en escursiones del autor y publicados en la REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Actes de la Soc. Sc. du Chili, etc., y consultando algunas colecciones en Valparaiso.

---

44). **Galería de Naturalistas de Chile.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año VI (1902), pájs. 2–4, 110–132 y 189–193; Año VII (1903), pájs. 13–14, 106–107, 137–141, 201–202 y 249–253; Año VIII (1904) pájs. 133–138, 174–177, 230–235 y Año IX (1905) pájs. 36–45.

Este trabajo destinado a proporcionar a los lectores de la REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL breves noticias sobre la labor fecunda de los naturalistas chilenos y estranjeros a quienes mas debe el pais en el estudio de su fauna, flora, jea y en la enseñanza de las ciencias, lleva publicados hasta el 31 de Diciembre de 1903, retratos, biografias y bibliografias de los siguientes sabios: Ig. Molina, Cl. Gay, doctor R. A. Philippi, Ignacio Domeyko, Federico Philippi, E. C. Reed, A. Pissis y Ph. Germain, F. T. Delfin, F. Puga Borne y F. Lataste.

NOTA: En el año 1905 se espera publicar de esta Galería a lo ménos tres retratos con sus correspondientes biografías.

---

45). **Novedades científicas: Crónica científica.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año VI (1902), pájs. 59, 60, 61, 93, 94, 95, 96, 97, 99, 175, 177, 178, 179, 180, 270, 271, 273, 290, 291.

Los trabajos científicos analizados en el VI tomo (1902) por C. E. Porter alcanzan a 26 y los párrafos de crónica científica a 12 en el mismo tomo.

Digitized by Google

1903

46). **El Museo de Historia Natural de Valparaiso durante el año 1902:** Memoria presentada al señor Ministro de Instruccion Pública don Aníbal Sanfuentes.

Esta memoria, ilustrada con vistas del Museo segun las instalaciones a la fecha, contiene en 80 pájinas no solo la relacion de los trabajos del año 1902, sino el *catálogo* completo de la biblioteca (formado por el archivero-bibliotecario señor S. Figueroa) y un cuadro que dá un *Resúmen del movimiento del Museo en los años 1898–1902.*

NOTA: Puede leerse en la *Rev. Ch. de Hist. Nat.* Año VII, pájs. 15-89.

---

47). **Breves instrucciones para la recoleccion de Objetos de Historia Natural.** 2.ª edicion.

Un folleto en 8.° de 55 pájinas, ilustrado con 18 figuras. Imprenta y Litografia Gillet, Coronel Urriola 16. Valparaiso, 1903.

NOTAS: 1.ª Esta obrita ha sido honrada con suscriciones oficiales en varios paises americanos.

2.ª Se prepara una *3.ª edicion* considerablemente aumentada, con la colaboracion de varios especialistas nacionales y estranjeros e ilustradas con 50 figuras tomadas de las obras del mismo autor.

---

48). **Las tráqueas de la Acanthinodera Cummingii-Hope.**

Comunicacion hecha al VII Congreso Científico Jeneral Chileno celebrado en la ciudad de Valdivia del 8-15 de Febrero de 1903. (Véase: páj. 21 del volúmen de actas del Congreso.)

Con fecha 9, en sesion celebrada por la *Seccion de Ciencias Naturales*, el autor dió cuenta de que, prosiguiendo sus investigaciones anatómicas y microscópicas sobre los artrópodos chilenos iniciadas en 1894, había descubierto pelos quitinosos ríjidos, algo encorvados, implantados en el espesamiento espiral que

Digitized by Google

refuerza la íntima en las tráqueas de dicho lonjicornio. Estos pelos dan hácia la luz del tubo y son ménos numerosos omedida que la tráquea se ramifica.

NOTA: En el N.° 4 (de Febrero de 1905) de la Revista Chilena de Historia Natural se publicará un resumen, ilustrado con una microfotografía.

---

49) **Carcinolojía Chilena:** Lista de los Crustáceos colectados en Coquimbo por el Doctor don Fed. T. Delfin y descripcionde una nueva especie.

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año VII (1903), pájs. 147-153. Con una figura.

En este trabajo se dan breves noticias sobre las siguientes especies: *Eurypodius Latreillei* Guér, *Pisoides tuberculosus* Edw. & Luc.. *Epialtus dentatus* M. Edw., *Panopeus crenatus*, Edw. & Luc., *Xantho planus* Edw., *Xantho Orbigny*, Edw. & Luc., *Paraxantus hirtipes* Edw. & Luc., *Acanthocyclus Gayi* Edw. & Luc., *Cancer dentatus* Bell., *Ozius rugosus* Edw. & Luc., *Ovalipes bipustalatus* (Edw.), *Callinectes sp? Pseudoristes sicarius* (Pœpig), *Ocypoda Gaudichaudi* Edw. & Luc., *Grapsus grapsus* (Linn.), *Leptograpsus variegatus* (Fabr.), *Plaglusia chabrus* (Linn.), *Hepatus chilensis* M. Edws., *Petrolistes violaceus* (Guér.), *Petroliste tuberculatus* (Guér.), *Hippa emerita* (Linn.), *Eupagarus comptus* (White), *Pleuroncodes monodon* (Edws.), *Synalpheus spinifrons* (Edws.), *Bithynis Gaudichaudi* (M. Edws.), *Rhynchocinetes tipus* M. Edws., *Gonodactylus styliferus* Edws., *Pseudosquilla Lessoni* (Guér.), *Ligia exotica* Roux., *Cymotoa Gaudichaudi* Edws.—Ademas describe el autor la especie nueva de Isópodo: *Idotea Delfini.*

---

50). **Parasitismo del Tetranychus telarius.** L. SOBRE EL RICINUS COMMUNIS L.

Trabajo leido en sesion de fecha 9 de Febrero del VII CONGRESO CIENTÍFICO JENERAL CHILENO celebrado en la ciudad de Valdivia. (Véase, vol. de trabajos del Congreso, pájs. 421-426).

La desecacion de las hojas avanza invariablemente desde el contorno hacia el centro o mejor dicho hasta el punto en que termina el pecíolo, finalizando la desecacion completa de la hoja en 52 a 58 dias en el material estudiado. Dáse una breve descripcion del acárido y un cuadro que demuestra la proporcion de individuos de las diversas coloraciones que presentan estos pequeños seres. En los individuos en estado larvario dominan los colores blanco sucio y amarillo y en los octópodos aumentan las cifras en el orden siguiente: verde, amarillo, anaranjado y rojo.

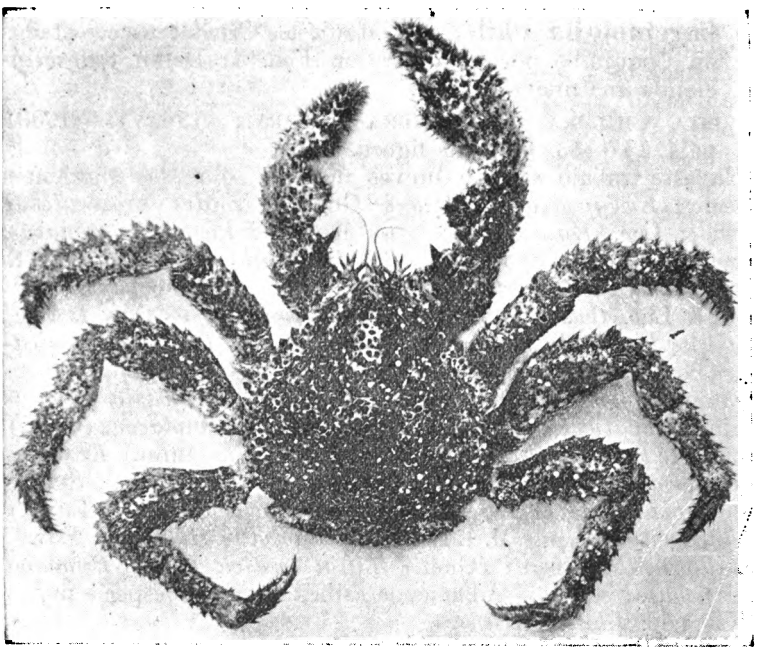
NOTA: Véase "Revista Chilena de Historia Natural," Año VII, pájs. 227-229.

Digitized by Google

51). **Materiales para la fauna carcinolójica de Chile:**

I. Observaciones sobre los Lithodidæ.

en Revista Chilena de Historia Natural, Año VII (1903) Pájs. 257-267.



Paralomis granulosa, *Jacq. 1/3* (Orij).

En este trabajo se dá la sinonímia, la distribucion jeográfica y otros datos, ilustrados con 1 lámina y una figura en color, de las siguientes especies: *Lithodes antarticus, L. diomedœ* y *Paralomis granulosa.*

---

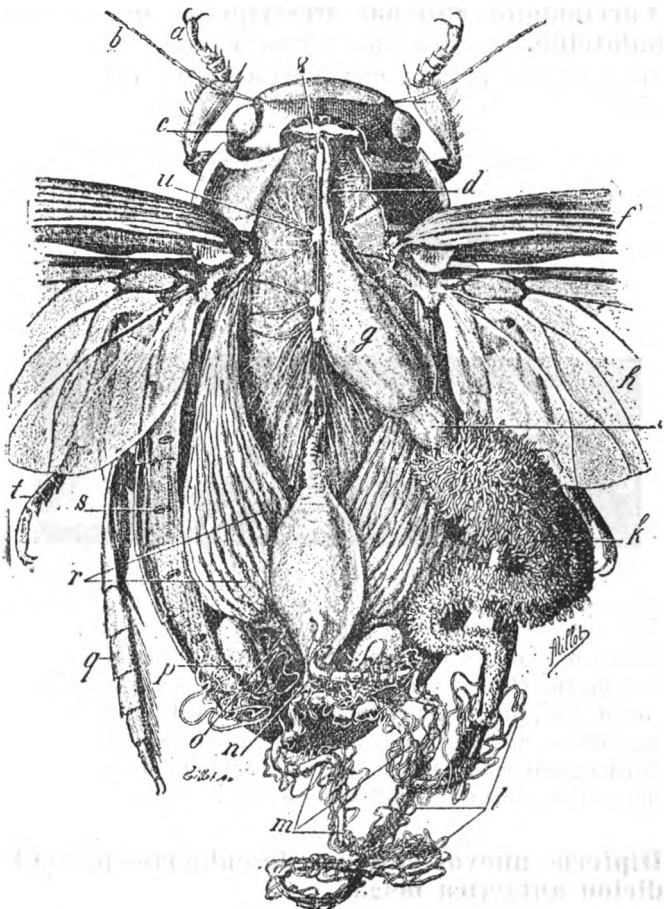
52). **Estado actual de nuestros conocimientos sobre la morfolojía y fisiolojía de la célula animal.**

Conferencia o leccion oral dada en sesion de fecha 11 de Febrero de 1903 del VII Congreso Científico Jeneral Chileno celebrado en la ciudad de Valdivia. Esta conferencia fué acompañada de muchos esquemas en colores.

Digitized by Google

53). **Memorandum de Zoolojía, conforme a los últimos adelantos de la ciencia.**

Agotada la 1.ª edicion, está próxima a salir a luz una *2.ª edicion*, en un vol. gr. en 8.° de mas de 500 pájinas aumentada y arreglada en forma que pueda servir no solo a los alumnos de Humanidades, sino a los de Medicina, Agricultura y Veterinaria.



MUESTRA DE LOS GRABADOS: ANATOMÍA DE UN COLEOPTERO

Lleva un *Prólogo* del eminente catedrático de la Universidad de Barcelona, *Dr. Odon de Buen.*

Está ilustrado el volúmen con 12 retratos, 60 láminas y 450 figs. intercaladas, muchas en colores, mas de la mitad orijinales del autor.

Digitized by Google

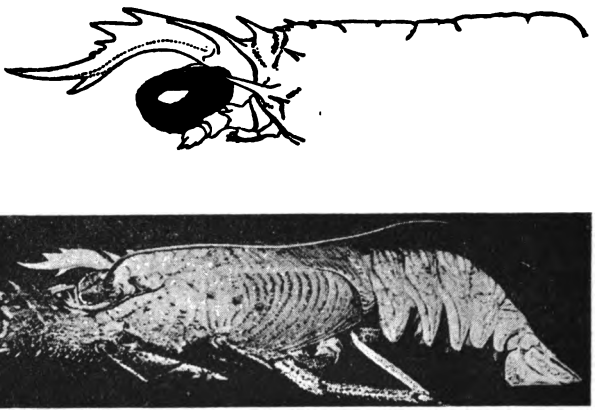
54). **Los Protozoos.** Resúmen de las Lecciones Orales dadas a los Alumnos de la Escuela Naval Militar de Chile. (Curso de 1903).

Publicado en La Fraternidad Científica (Chillan), tomo I., pájs. 107-111.

---

55). **Carcinolojía chilena: Descripcion de un nuevo Galatéido.** Con una lámina y dos figuras.

Revista Chilena de Historia Natural. Año VII (1903) pájs. 274-277.



Comparacion de los perfiles de *Cervimunida princeps*-Benedict × 2 (en la parte superior) y de *C. Johni*-Porter, n. sp. (en la parte inferior; figura hecha en vista de una fotografía algo mas pequeña que el tamaño natural).

Despues de algunas observaciones sobre los crustáceos injeridos por los Congrios (Genypterus) se describe en este trabajo la *Cervimunida Johni*, nueva especie encontrada en Coquimbo por don Santiago John. Se dan por último los caracteres que a primera vista distinguen esta especie de su conjénere la *C. princeps*-Benedict, descubierta en 1902, en el Japon.

---

56). **Dípteros nuevos chilenos descubiertos por la Espedicion antártica belga.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año VII (1903), pájs. 218-220.

Despues de una breve introduccion y de dar la lista de los insectos encontrados en Chile por dicha espedicion que han sido publicados en los "Annales de la Societé Entomologique de Belgique", dase la traduccion de las diagnosis de las siguientes especies,

Digitized by Google

para uso de los entomólogos del pais que no reciban la mencionada publicacion belga:

Tipula flavo-anulata Jacobs y *Belgica magellanica* Jacobs.

NOTA: El jénero *Belgica* es nuevo.

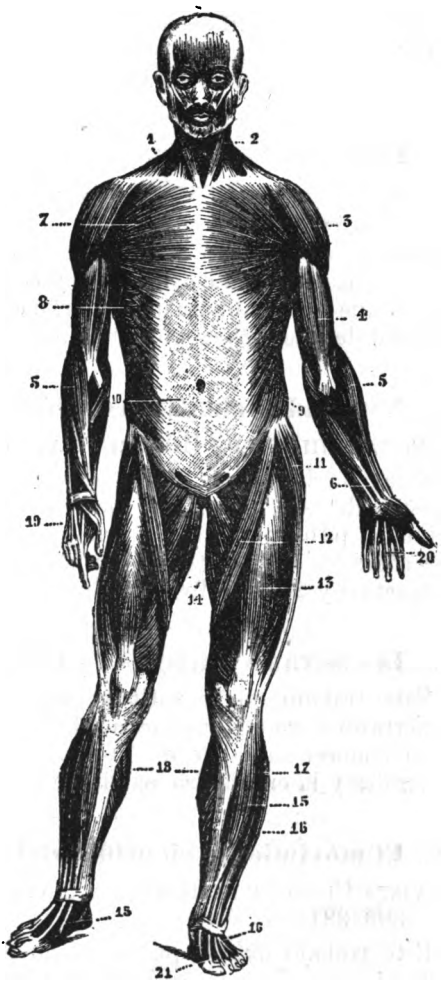
---

57). **Los Mesozóos.** Leccion dada a los alumnos de la Escuela Naval Militar de Chile (Curso de 1903).

Publicado por la FRATERNIDAD CIENTÍFICA (de Chillan) pájs 130 y 131.

58). **Los Museos de Historia Natural.**

Breve trabajo de vulgarizacion publicada en LA FRATERNIDAD CIENTÍFICA (Chillan). Año I (1903) pájs. 46 y 47.



---

59). **El Pensamiento** (Viola tricolor, L.)

Es una leccion Botánica destinada a los alumnos de Humanidades.

LA FRATERNIDAD CIENTÍFICA, Año I (1903), pájs. 23 y 24.

---

60). **Lecciones Elementales de Morfolojía y Fisiolojía del hombre (1904)**

Forma esta *2.ª edicion* un tomo gr. en 8.° de 280 pájinas, ilustrado con mas de 100 figuras intercaladas, varias tiradas a dos y tres tintas y con retratos de varios fisiólogos eminentes.

Esta obra didáctica, **síntesis del estado actual de la fisiolojía del hombre,** contiene

Digitized by Google

el conjunto de los conocimientos que exijen los últimos programas aprobados por el Consejo de Instruccion Pública.

Lleva al comienzo un resúmen de Citolojía e Histolojía que pueden ventajosamente utilizar los alumnos de Humanidades que aspiran a la carrera médica, pues les permitirá abordar con facilidad las lecciones superiores de Histolojía normal que recibirán en la Universidad.

Al terminar el estudio de cada uno de los aparatos y funciones por ellos desempeñados, se dan *cuadros sinópticos* (orijinales), de resúmen, para el fácil repaso de la asignatura. La obra lleva tres índices (metódico, alfabético y de figuras).

Encabeza esta segunda edicion un *Prólogo* del sabio catedrático español Dr. Emilio Ribera Gómez, de Madrid.

---

61). **Los Cuadrúmanos.**

La Fraternidad Científica (Chillan). Tomo I, pájs. 229-239 (con dos figuras).

Trabajito destinado a los estudiantes de humanidades, en el que se trata sobre la clasificacion y costumbres de los principales monos que mas comunmente figuran en los Gabinetes de Historia Natural de nuestros establecimientos de Instruccion secundaria.

---

62). **Novedades científicas; Crónica y Correspondencia.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año VII (1903).

Estas secciones que tantos servicios prestan a los lectores de nuestra Revista, por medio de los resúmenes o estractos de lo principal publicado en el estranjero, etc., han sido servidas este año como los anteriores. Se han publicado 21 noticias científicas (estractos) y 28 párrafos de crónica científica.

---

63). **Les Savants français au Chili.**

Este trabajo que constituye una modesta colaboracion a la importante obra "Album de la colonie française au Chili en 1903," dá a conocer la labor de los franceses a quienes las ciencias naturales y la enseñanza patria debe mucho de sus progresos.

---

64). **El movimiento científico del año (1903) en Chile.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año VII (1903), pájs. 309-331.

Este trabajo que se publicará en el número de Diciembre de cada año, por el que suscribe, tiene por objeto poner a los lectores,

Digitized by Google

tanto del pais como del estranjero, en conocimiento de los estudios con que los naturalistas residente en Chile han contribuido al adelanto de la ciencia.

Iniciado en este año (1903), se han dado análisis, índices y estractos de 52 trabajos.

1904

65). **El Naturalista Delfin fallecido el 22 de Junio.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año VIII (1904), pájs. 133–138.

---

66). **Lista de los Véspidos de Chile estractada del Genera Insectorum de M. P. Wytsman y adicionada de notas.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año VIII (1904), pájs. 193–197.

El autor ha estractado para uso de los aficionados a la Entomolojía, la lista de los *Véspidos* chilenos de entre las especies del mundo que enumera el Dr. K. W. von Dalla-Torre en la magnífica y reciente obra del señor P. Wytsman.

Para que esta lista preste alguna utilidad mayor, ha sido adicionada de diversas notas que se refieren a los trabajos del señor Reed y las localidades en que han sido observadas las especies segun el trabajo del mencionado naturalista y consultando las colecciones del Dr. Delfin y de C. E. Porter y la *Rev. Ch. de Hist. Nat.*

---

67). **El Dr. R. A. Philippi fallecido el 23 de Julio.**

EL PENSAMIENTO LATINO, Año III (1904), pájs. 445—454.

NOTA: Esta noticia necrolójica la reprodujo *México Pedagójico.*

---

68). **El Museo de Historia Natural de Valparaiso durante el año 1903.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año VIII (1904), pájs. 78–123.

Reprodúcese aquí la Memoria presentada al señor Ministro de Instruccion Pública.

Digitized by Google

69). **Galería de Naturalistas de Chile: El Dr. Fed. Puga Borne.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año VIII (1904), pájs. 230–235.

---

70). **Catálogo de los Caprimúlgidos del Perú.**

Revista de Ciencias (Lima), Tomo VII (1904), pájs. 219–222.

Es una lista estractada de entre las especies del mundo que anota la importante obra *Das Tierreich*, precedida de los caractéres de la familia.

---

71). **Materiales para la fauna carcinolójica de Chile: III. Algunos datos sobre dos Parastácidos.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año VIII (1904) pájs. 254–261.

El autor ha continuado la publicacion de sus "Materiales para la Fauna carcinolójica de Chile," ocupándose de dos de los camarones de agua dulce del pais: *Parastacus Hassleri* y *P. Agassizi*, dando una lijera idea de sus costumbres, breve descripcion, cuadro de medidas en ♂♂ y ♀♀, localidades en que han sido observados hasta hoi, autores y obras en que han tratado sobre ellos, etc. Una lámina y dos figuras intercaladas orijinales ilustran este trabajo.

---

72). **Lista de los Endomychidæ del Perú.**

Revista de Ciencias (Lima), Tomo VII (1904), pájs. 166—167.

En esta breve nota se dá la lista de 7 jéneros y 17 especies del Perú, estractadas del *Genera Insectorum* de M. P. Wytsman, precedida de los caractéres de la Familia.

---

73). **Sobre el Orthagoriscus mola obsequiado al Museo de Valparaiso por el capitan Fuentes.**

Revista Chilena de Historia Natural, Año VIII (1904), pájs. 238–239.

Despues de algunas breves consideraciones dáse un cuadro de medidas de un ejemplar de 2 m. obsequiado al Museo el mes de Junio.

Digitized by Google

74). **Lista de los Eumastacidae del Perú.**
Revista de Ciencias (Lima), Tomo VII (1904), páj. 189.

---

75). **Novedades Científicas; Crónica científica.**
Revista Chilena de Historia Natural; Año VIII (1904).
Se han publicado 13 novedades científicas y 16 párrafos de crónica.

---

76). **El movimiento científico del año 1904 en Chile.**
Revista Chilena de Historia Natural, Año VIII (1904), pájs. 293—308.
Este resúmen del movimiento científico (en lo que concierne a la Historia Natural) que comenzamos a publicar en Diciembre de 1903, ha continuado publicándose en el núm. 6 del presente año de nuestra Revista.
En este año (N.° de Diciembre) se han dado análisis, índices o estractos de 51 trabajos.

1905

77). **Lista de los Crioceridæ de Méjico, con notas sobre las localidades de algunas especies.**
En México Pedagójico, Año 1905 y *Rev. Ch. Hist. Nat.*, N.° 3.

---

78). **Los Onicóforos: Leccion dada a los alumnos de la Escuela Naval Militar de Chile.**
Publicada por la Revista Estudiantil (Montevideo) y la Rev. Ch. de Hist. Nat. (Valparaiso), N.° 3.

---

79). **Galería de Naturalistas de Chile: El Profesor Fernand Lataste: Notas biográficas y bibliográficas.**
Revista Chilena de Historia Natural, Año IX, núm. de Febrero de 1905, pájs. 36–45

---

80). **Carcinolojía Chilena: Nueva localidad de la Cervimunida Johni, Porter.**
Revista Chilena de Historia Natural, Año IX (1905) páj. 17.
En esta breve nota se deja constancia de haberse encontrado esta especie tambien en la bahía de Valparaiso.

Digitized by Google

81). **Materiales para la fauna carcinolójica de Chile: IV. Sobre algunos crustáceos de Juan Fernández.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL, Año IX (1905) pájs. 27–35.

En este breve trabajo se dan algunos datos sobre 12 especies recolectadas por el malogrado Dr. Delfin, en Abril de 1904, en las islas de Juan Fernández. Tres láminas y una figura (orijinales) ilustran esta nota.

---

82). **Darwin en Chile.**—En EL PENSAMIENTO LATINO.

Es un breve artículo (acompañado del retrato de Darwin) hecho a solicitud del Director de dicha Revista, Sr., Enrico Piccione.

---

83). **Materiales para la fauna carcinolójica de Chile: V. Los Talasínidos.** REV. CH. DE HIST. NATURAL, Año IX (1905), núm. 3.

Este trabajo está ilustrado con dos figuras orijinales.

EN PUBLICACION:

1). **Revista Chilena de Historia Natural,** PUBLICACION BIMESTRAL ILUSTRADA, DEDICADA ESCLUSIVAMENTE AL FOMENTO Y CULTIVO DE LAS CIENCIAS NATURALES EN CHILE, FUNDADA EL AÑO 1897—*Director y Redactor* (fundador): PROF. CÁRLOS E. PORTER.—Cuenta con 75 colaboradores de *Chile, Francia, Alemania, Arjentina, Austria, Béljica, Brasil, Ecuador, Estados Unidos de N. A., España, Italia, Noruega, Suiza* y *Rusia.*

NOTA: Hasta el 31 de Diciembre de 1904, ha rejistrado en sus 8 primeros tomos 170 trabajos orijinales sobre *Fauna, Flora, Jea* y *Antropolojía* de Chile y de Sud-América; ha publicado 142 *resúmenes* de trabajos publicados en otras Revistas sobre Anatomía humana y comparada, *Fisiolojía, Histolojía, Fauna, Flora* y *Mineralojía* chilenas, y ha anunciado o analizado en su seccion bibliográfica mas de 2,000 obras, folletos y Revistas de ciencias.

Se publica bimestralmente por cuadernos de 64 a 80 pájinas. Lleva láminas y figuras intercaladas en todos sus números. Admite canje con todas las *Revistas* de Historia Natural, de Medicina, Micrografía y Agricultura, y publica noticias o análisis sobre cada obra que se envíe gratuitamente a la Redaccion. Los tratados importantes de *Anatomía, Zoolojía, Botánica* y *Jeografía* tienen derecho a ser anunciados gratis durante un año.

Para suscriciones, colaboraciones, canjes, etc., dirijirse al Director: *Prof. Cárlos E. Porter.* CASILLA 1,108 **Valparaiso** (Chile).

Digitized by Google

2). "**Boletin Estadístico y de Canjes** del Museo de Historia Natural de Valparaiso." Fundado en 1897, como anexo a la Revista.

3). "**Rápida Guía** del Museo de Valparaiso," con figs.

4). "**Curso Elemental de Zoolojía,**" con 600 figuras intercaladas (varias a mas de dos tintas) y 5 láminas coloreadas.

5). "Cuadros sinópticos de Histolojía normal y de técnica histolójica."

6). "**Memorandum de Botánica,**" con 16 láminas en colores y mas de 80 figs. intercaladas.

7). "**Nociones de Anatomía Jeneral,**" con figuras intercaladas a dos y tres tintas.

8). "**Resúmen de Parasitolojía animal y vejetal,**" con láminas, figuras intercaladas y numerosas claves analíticas orijinales.

9). "Programa de Historia Natural esplicado en la Escuela Naval Militar".

10). "Cuadros sinópticos y atlas elemental de Botánica jeneral y descriptiva," con 25 láminas en colores.

11). "**Elementos de Botánica,**" (Síntesis del estado actual de la ciencia). Con 400 figuras, varias tiradas a dos y tres tintas.

12). "**Materiales para la fauna carcinolójica de Chile,**" con láminas y figuras intercaladas, todas orijinales.

13). "**Contribuciones a la Historia Natural,**" 1 vol. gr. en 8.°, con láminas y figuras intercaladas.

14). "Resúmen de las lecciones de Historia Natural esplicadas en la Escuela Naval Militar." (En la *Fraternidad Científica*, desde 1903; en *Revista Estudiantil*, desde 1904; en *La Educacion Nacional* desde 1905.

EN PREPARACION:

Entre varios otros, lo siguientes:

1. * "**La Conchuela,** enfermedad de los naranjos," con figuras.
2. * "Datos para la flora de las provincias de Atacama y Coquimbo."
3. * "**Microscopía** de los almidones," con figuras y láminas.

Digitized by Google

4. * "Sinópsis de los Goniléptidos de Chile," con figuras.
5. * "Sinópsis de los Esquílidos chilenos," con figuras y láminas.
6. * "**Los Acáridos** desde el punto de vista médico, de la Agricultura y de la economía doméstica," con dos láminas y varias figuras intercaladas.
7. * "Las escamas de los peces chilenos," con láminas.
8. * "**Introduccion al estudio de los Lepidópteros de Chile.**"
9. * "Observaciones anatómicas y microscópicas sobre los Artrópodos de Chile," con figuras.
10. * "**Introduccion al estudio de los Crustáceos chilenos,**" con figuras.
11. * "Estudios sobre los Odonatos de Chile," con figuras.
12. * "**Introduccion al estudio de los Peces de Chile.**"
13. * "Los pelos de las plantas," con figuras.
14. "**Lecciones de Jeografía Universal,**" con mapas y figuras.
15. * "Las espículas de los Alcionarios chilenos," con figuras.
16. * "Las Mucoríneas," con figuras.
17. "**Apuntes de Histolojía vejetal,**" con figuras.
18. * "Sinópsis de los Porcelánidos de Chile," con láminas.
19. * "Breves instrucciones acerca de la recoleccion de Arácnidos y Miriópodos."
20. * "Catálogo de los Formícidos chilenos."
21. * "Sinópsis de los Solífugos de Chile," con una lámina.
22. "Nociones de Zootalasografía," 1 vol. en 8.°, con figuras.
23. * "Los Mántidos de Chile," con una lámina.
24. * **Iconografía** del pólen de las plantas indíjenas de Chile.
25. **Atlas de Historia Natural** para la enseñanza secundaria, (con 80 láminas en 8.°).—
26. **Tratado de Microscopía jeneral y de Micrografía especial de las sustancias alimenticias y de las fibras téxtiles.** Formará un vol. gr. en 8.° de mas de 350 pajs. con numerosas figuras intercaladas la mayor parte orijinales del autor. (Esta obra está basada en la práctica de mas de 16 años del autor en el manejo del microscopio).

---

* Los trabajos señalados con un asterisco se publicarán en la *Revista Chilena de Historia Natural*, durante los años 1905 y 1906.

Digitized by Google

EN PRENSA, en un vol. gr. en 8.°, impreso en escelente papel e ilustrado con numerosas láminas y figuras intercaladas, negras y en colores, la obra intitulada:

LOS CRUSTÁCEOS MALACOSTRÁCEOS DE CHILE

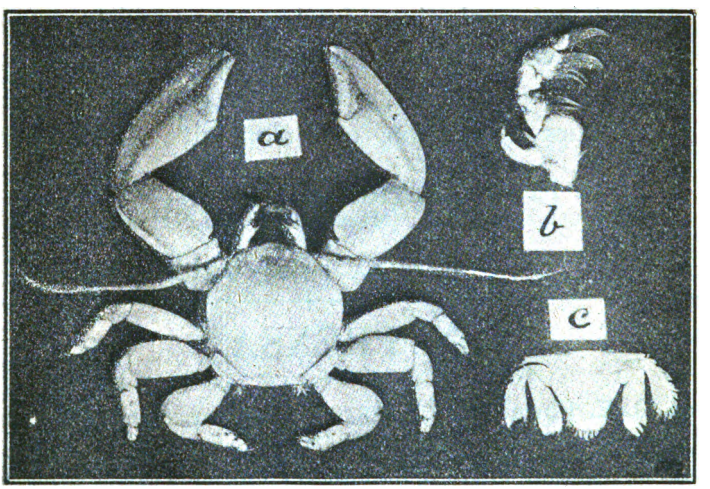
POR EL

Prof. CARLOS E. PORTER

DIRECTOR JENERAL Y JEFE DE LA SECCION ZOOLÓJICA DEL MUSEO DE VALPARAISO,
Director de la REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

Esta obra de conjunto sobre los *Crustáceos Malacostráceos de Chile* se ha llevado a cabo en vista de la magnífica coleccion privada del autor cedida al Museo de Valparaiso; del valioso material carcinolójico acumulado además en el Museo, gracias a los muchos obsequios hechos por varios miembros de la Armada Nacional (entre los que merecen mencionarse los señores Nef, Maldonado, Delfin, Wilson, Whiteside, Green) y los señores Sage, Gigoux, Saunders, von Rodt, Cap. Waldbuhn, Cap. Paessler, etc., y consultándose la abundantísima literatura reunida con este objeto por el autor durante los últimos once años.

"Los Malacostráceos de Chile" formará un regular tomo gr, en 8.° ilustrado con profusion de láminas y figuras intercaladas, *todas orijinales*, la mayor parte reproduccion de fotografías, tomadas por don S. Figueroa V. en el Museo de Valparaiso a ejemplares preparados espresamente por el autor.



PETROLISTES VIOLACEUS (Guèr.), de fotografía

Todas las especies comestibles merecen una atencion especial y los datos estadísticos y los relativos al jénero de vida, distribucion jeográfica, etc., a que haya lugar, se dan en tipo más pequeño a manera de notas, a continuacion de la descripcion de la especie.

Las personas interesadas en poseer el tomo completo, se dignarán manifestarlo al autor con el fin de anotar sus nombres, reservándoles un ejemplar, pues se imprimen solo 200 ejemplares. El importe en el *pais* será de **$ 12** y en el *estranjero*, de **18 francos.**

Dirijirse al autor, casilla 1.108 Valparaiso (Chile)

Digitized by Google

¡TRES IMPORTANT!

Le Musée d'Histoire Naturelle de Valparaiso désirant accroître ses collections

ZOOLOGIQUES et BOTANIQUES et la BIBLIOTHEQUE,

s'est proposé de se mettre en relation avec les divers Musées et Sociétés d'Histoire Naturelle d'Europe et d'Amérique qui voudraient faire des échanges d'animaux, plantes et publications. A ce propos, il est tout disposé d'envoyer aux Musées et Sociétés qui se mettront en rapport avec lui, des exemplaires de la faune et de la flore du Chili et les publications du Musée, en échange des exemplaires zoologiques et botaniques et des publications qu'on voudrait bien lui envoyer.

Les Musées voulant accepter cette excellente manière d'enrichir leurs collections, etc., n'ont qu'e s'adresser au

Prof. Charles E. Porter,
DIRECTEUR GÉNÉRAL DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE.

CASILLA 1,108–**Valparaiso.**–Chili.

EN PRENSA

Prof. C. E. Porter.—LOS ACÁRIDOS DESDE EL PUNTO DE VISTA MÉDICO, DE LA AGRICULTURA Y DE LA ECONOMÍA DOMÉSTICA.

Constituye una síntesis del estado actual de la ciencia con respecto a la *Morfolojía esterna*, *Anatomía*, *Fisiolojía*, *Embriolojía* y *Sistemática* de estos artrópodos; ocúpase ademas de la descripcion de las especies perjudiciales al hombre, a los animales domésticos y a las plantas de cultivo, con indicaciones para combatirlas. Esta obra incluye investigaciones y figuras orijinales del autor.—Es una obra indispensable al estudiante de *Medicina*, al Agricultor, al Veterinario, etc.

Se dá una bibliografía de mas de 150 trabajos consultados

Formará un tomo en 8.º con láminas y figuras.

El *importe* será a la rústica, de solo..... **$ 2.00**

Los compromisos de suscricion deberan dirijirse al autor.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

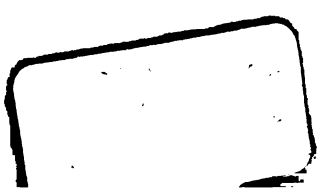
This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

NOV 1 1 1970 ILL

306830 4



Digitized by Google

Digitized by Google